

EXPO MODULAR HR TRACK 1300LM 37D SUROWY 930 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	261749
Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	12
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1300
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90
Klasa ochronności:	II
Klasa energetyczna:	E
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	surowe aluminium

CHARAKTERYSTYKA

Expo Modular HR — światło selektywne, z pełną kontrolą percepcji. Wersja HR wykorzystuje głęboko osadzoną diodę COB oraz precyzyjny, lustrzany odbłyśnik, tworząc światło o wyjątkowej czystości i minimalnym oślnieniu. To rozwiązanie dla przestrzeni, w których światło ma działać subtelnie, ale niezwykle precyzyjnie — podkreślać strukturę, kolor i jakość produktów z minimalnym rozświetleniem otoczenia. HR 37° Lustrzany to również czyste i selektywne światło, które charakteryzuje się idealną definicją krawędzi, niskim oślnieniem oraz precyzyjną, klarowną wiązką. Zapewnia naturalne modelowanie przestrzeni, perfekcyjną reprodukcję koloru oraz uporządkowaną, zdyscyplinowaną wizualnie kompozycję. Podobnie jak wersja 18°, służy do oświetlania produktów luksusowych, elementów architektonicznych i ekspozycji wymagających koncentracji uwagi. Jest przeznaczony do butików, biur, wystaw i muzeów.

ZASTOSOWANIE

HR idealnie sprawdza się w wystawach do mocnego wyodrębnienia obiektu z tła, biurach do mocnego podkreślenia elementów komunikacji wizualnej lub architektonicznych akcentów. Jest stosowany w butikach, salonach z biżuterią, rzemiosło artystyczne do podkreślenia najważniejszych produktów i delikatesach z ofertą premium: sery rzemieślnicze, alkohole, produkty gourmet które wymagają specjalnego podkreślenia w ofercie szczególnie w połączeniu ze specjalistycznymi widmami światła. Plama światła jest klarowna, stabilna z mocnym i krótkim przejściem światła — dokładnie taka, jakiej oczekuje się w projektach od oświetlenia akcentującego z zachowaniem miękkiego obrzeża plamy świetlnej. Dostępne kąty 18° i 37° pozwalają tworzyć zarówno bardzo wąskie akcenty, jak i światło bardziej uniwersalne. HR to oprawa do budowania precyzji i klarownej narracji wizualnej — bez zbędnych kompromisów. Optyka jest dostępna w pełnej gamie barw światła.

EXPO MODULAR HR TRACK 1300LM 37D SUROWY 930 12W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	261749	Materiał korpusu:	aluminium
EAN:	5905963261749	Kolor korpusu:	surowe aluminium
Źródło światła:	COB	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	284/167/ø83.6
Moc znamionowa oprawy [W]:	12	Stopień szczelności:	IP20
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Sposób montażu:	do szynoprzewodu
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	245/230/90
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1300	Liczba sztuk na palecie [szt]:	270
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	108	Waga netto [kg]:	0.970
Klasa energetyczna:	E	Waga brutto [kg]:	1.080
Klasa ochrony:	II	Kategoria typ:	Projektory
Temperatura barwowa [K]:	3000	Gwarancja [lata]:	5
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	90	Certyfikat CE:	156/2025
Kąt świecenia [°]:	37	Instrukcja:	Pobierz PDF
Żywotność LED L70B50 [h]:	50000	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Żywotność LED L80B10 [h]:	100000	SDCM:	3
Materiał optyki:	aluminium	Współczynnik mocy:	0.98
Optyka:	odbłyśnik	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)

Data utworzenia karty: 25 marzec 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:156/2025



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl